

❖ Descrizione apparecchiatura:

Centrale di controllo accessi con RTC (Real Time Clock) installabile su guida Din. Dotata di 8 ingressi optoisolati 9-24Vac/dc, 8 uscite a relè, 2 porte seriali RS485, 1 uscita open collector (OC). Alimentazione estesa e memoria per registrare 5000 log di accesso. Il dispositivo è dotato di morsetti estraibili, per semplificarne il cablaggio e la manutenzione.

Questa apparecchiatura, nata specificamente per i nostri sistemi alberghieri, consente di controllare gli accessi, l'abilitazione dei servizi, la termoregolazione, e molte altre attività tramite i moduli derivati localmente. Può tenere in memoria fino a 65.535 numeri di utente diversi.

Può tenere in memoria fino a 800 numeri di utente diversi in modalità KeyCode con controllo Online del database interno e dei vari parametri a questo connessi.



SA/FCDSK8U

❖ Caratteristiche tecniche:

Grado di Protezione:	IP20	Pot. max assorbita:	2,4 W
Alimentazione:	AC: 12V±20V – DC: 12÷24V	Indirizzamento:	da 1 a 999 tramite switch rotativi
Interfaccia di comunicazione 1:	porta seriale RS485 Master Protocollo XComm	Precisione RTC:	max ±20 ppm (±1,728 sec. al giorno) sull'intero range di temperatura di funzionamento
Interfaccia di comunicazione 2:	porta seriale RS485 Slave Riservata ai moduli slave	Batteria per RTC	al litio ricaricabile. Con centrale non alimentata la batteria dura circa 4 mesi
Velocità di Comunicazione:	da 19200 a 115200 bps programmabile da software via seriale (default 57600 bps)		
Log carte gestiti	5000 (log circolare, i log più vecchi vengono sovrascritti)		
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C		
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C		

❖ Caratteristiche degli ingressi:

Tensione applicabile:	12÷24 VAC/VDC
-----------------------	---------------

❖ Caratteristiche Uscita OC:

Uscita per comando modulo fancoil (max. 100 mA)

❖ Caratteristiche delle uscite relè (NA):

Potenza max di commutazione:	AC: 3000 VA – DC: 360 W (carico resistivo)
Tensione max di commutazione:	AC: 250 V – DC: 30 V (carico resistivo)
Corrente max di commutazione:	carico: 12A – con contatti antincollaggio.

NB: In caso di carico FORTEMENTE capacitivo o induttivo si consiglia l'installazione di appositi filtri (art. SD/FIND1 per carico capacitivo e SD/FLT1 per carico induttivo)

SD/FIND1: Induttanza: 680uH – Resistenza: 0.548 Ohm – Corrente max: 1A (per carichi diversi contattare il fornitore per richiedere un filtro adeguato)

SD/FLT1: Capacità: 0.1uF – Resistenza: 100 Ohm

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

12-20Vac, 12-24Vdc senza polarità

1-2 = Alimentazione (senza polarità)

BUS PRINCIPALE RS485

3 = (A) cavo twistato

4 = (B) cavo twistato

BUS SECONDARIO RS485

5 = (A) cavo twistato

6 = (B) cavo twistato

N.B. si consiglia l'uso di cavi a bassa capacità (<100pF/m es. UTP) e, in caso di ambienti particolarmente disturbati, di cavi schermati (es FTP)

INGRESSI 9-24Vac/dc

7 = Ingresso 1	12 = Ingresso 5
8 = Ingresso 2	13 = Ingresso 6
9 = Ingresso 3	14 = Ingresso 7
10 = Ingresso 4	15 = Ingresso 8
11 = Comune IN1..4	16 = Comune IN5..8

USCITA Open Collector

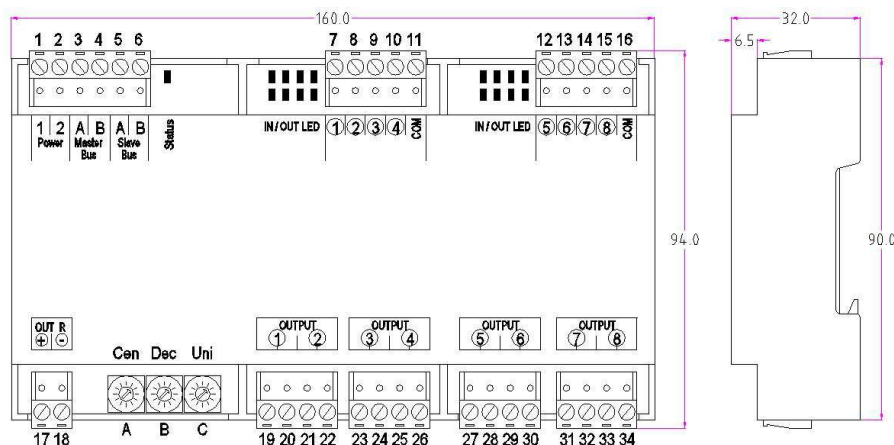
17 = Uscita a transistor (+)

18 = Uscita a transistor (-)

USCITE relè

19-20 = Uscita 1	27-28 = Uscita 5
21-22 = Uscita 2	29-30 = Uscita 6
23-24 = Uscita 3	31-32 = Uscita 7
25-26 = Uscita 4	33-34 = Uscita 8

❖ Dimensioni apparecchiatura:



Segnalazioni led di status

- Acceso fisso all'accensione - Ricerca moduli Plug&Play
- Lampeggio veloce con pausa - Timeout comunicazione con l'Host
- Lampeggio veloce intervallato da lampeggio lento - Errore di comunicazione di uno o più slave
- Lampeggio lento costante - Comunicazione ok e nessun errore